(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2005 年1 月13 日 (13.01.2005)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 2005/002799 A1

(51) 国際特許分類7:

B25C 5/15

(21) 国際出願番号:

PCT/JP2004/009900

(22) 国際出願日:

2004年7月6日(06.07.2004)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

特願2003-271627 2003 年7 月7 日 (07.07.2003) JP

(71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): マックス株式会社 (MAX CO., LTD.) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6番6号 Tokyo (JP).

(72) 発明者: および

(75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 八木 信昭 (YAGI,Nobuaki) [JP/JP]; 〒103-8502 東京都中央区日 本橋箱崎町 6番 6号 マックス株式会社内 Tokyo (JP).

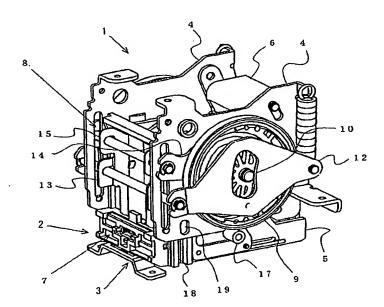
(74) 代理人: 小栗 昌平 、外(OGURI,Shohei et al.); 〒107-6013 東京都 港区 赤坂一丁目 1 2番 3 2号 アーク森 ビル 1 3階 栄光特許事務所 Tokyo (JP).

(81) 指定国 (表示のない限り、全ての種類の国内保護が可能): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,

[続葉有]

(54) Title: ELECTRICALLY DRIVEN STAPLER

(54) 発明の名称: 電動ステープラー



(57) Abstract: A magazine (5) in which a cartridge (6) loaded with connected staples is supported inside a support frame (4) so as to movable in the direction to a clincher portion (3). On a side face of the magazine (5) is projected a cam follower (17). The cam follower (17) is engaged with a cam groove (21) formed in a drive rotation member (9) for driving a staple drive mechanism (8) disposed on the support frame (4). As a result, the magazine (5) is directly driven by the drive rotation member (9) in the direction of the clincher portion (3).

(57) 要約: 連結ステープルが装填されたカートリッジ6を装着したマガジン5がクリンチャ部3の方向へ移動可能に支持フレーム4の内側に支持される。マガジン5の側面にカムフォロア17が突出形成される。このカムフォロア17を支持フレーム4に配